



Νυν το περίβλημα της Γης
Αιέν το χρυσοκύανο του Γαλαξία σελάγισμα
Νυν νυν το μηδέν
Και αιέν ο κόσμος ο μικρός, ο Μέγας!

ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ

2009

Ο ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ

2009 – ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΤΟΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

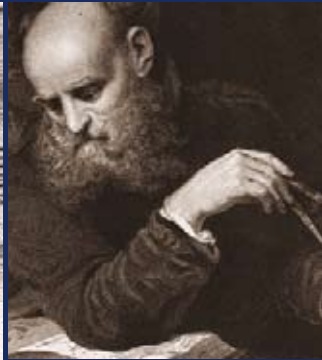
Η ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΜΑΣ ΤΕΛΕΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΟΡΤΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΗΣ



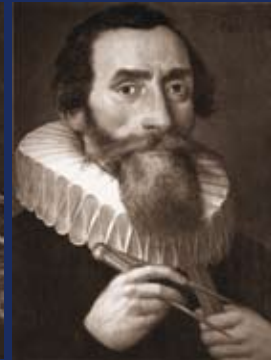
ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ



ΚΟΠΕΡΝΙΚΟΣ



ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ



ΚΕΠΛΕΡ



ΝΕΥΤΩΝ

Στην εναρκτήρια, για το ελληνικό έτος Αστρονομίας, ομιλία του ο καθηγητής κ. **Χρήστος Γούδης** (διευθυντής του Ινστιτούτου Αστρονομίας και Αστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και πρόεδρος της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής) ανέφερε:

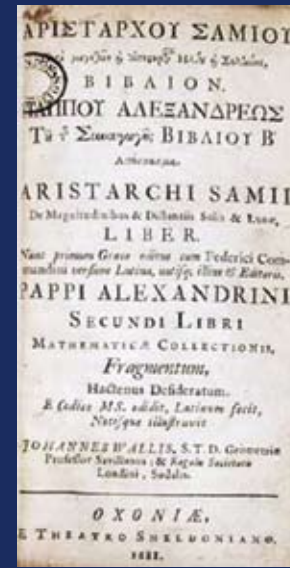
...Η αστρονομία είναι ίσως ο μοναδικός κλάδος της επιστήμης που διατηρεί την επικαιρότητά του από την εμφάνιση του ανθρώπινου πολιτισμού μέχρι σήμερα. Δεν θα ήταν υπερβολικό να λεχθεί ότι το ενδιαφέρον του ανθρώπου για τα άστρα είναι ταυτισμένο με την ίδια του την υπόσταση ως διαφοροποιημένου νοήμονος όντος που «θεωρεί τα άνω»...

Ο άνθρωπος της εποχής του Πτολεμαϊκού Σύμπαντος, του μικρού γεω-

κεντρικού κόσμου, είναι ο άνθρωπος-κατακτητής, ο άνθρωπος ο γεμάτος εμπιστοσύνη στο μεγαλείο του εαυτού του, ο εγωκεντρικός κυρίαρχος της Γης. Ο άνθρωπος της εποχής του Κοπέρνικου αρχίζει να κλονίζεται. Η Γη δεν είναι πια το κέντρο του Σύμπαντος, αλλά ένα σώμα που κινείται γύρω από κάτι πιο σημαντικό (πιο ζωντανό ίσως), τον Ήλιο. Το κίνημα της εκθρόνισης της Γης από το κέντρο του Σύμπαντος χρειάστηκε τον ιστορικό του χρόνο για να εκδηλωθεί και να επικρατήσει. ... Η πρωτοπόρος σύλληψη του Αρίσταρχου («τὰ μὲν ἄπλανέα τῶν ἄστρον καὶ τὸν ἄλιον μένειν ἀκίνητον, τὸν δὲ γᾶν περιφέρεσθαι περὶ τὸν ἄλιον κατὰ κύκλου περιφέρειαν»), κυριολεκτικά αγνοήθηκε από τους ανθρώπους

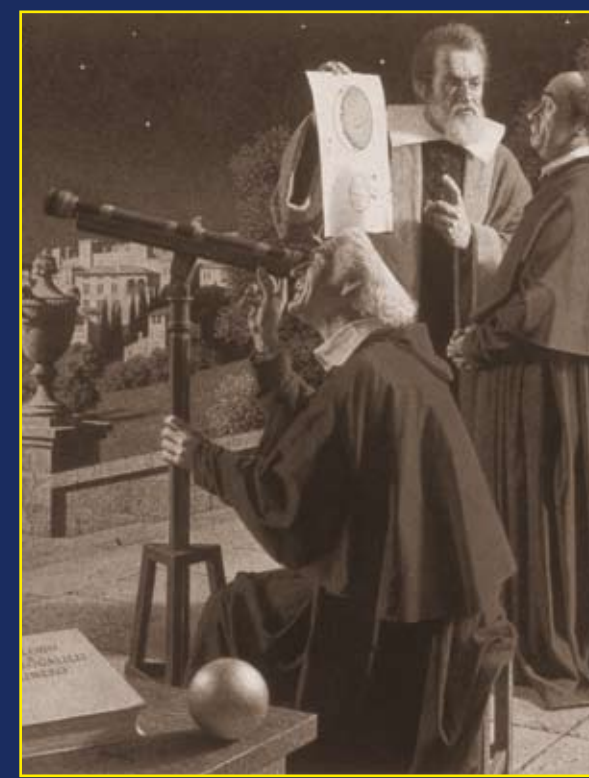
της εποχής του, για να γίνει αποδεκτή μετά από χίλια οκτακόσια χρόνια, με την επανεισαγωγή της από τον Κοπέρνικο, που σημειωτέον ήταν γνώστης και θαυμαστής της θεωρίας του Αριστάρχου...

Ο άνθρωπος της σύγχρονης εποχής έχει πλέον κυριολεκτικά συρρικνωθεί στις ασήμαντες κοσμικές διαστάσεις του. Ακόμη και ο Ήλιος δεν είναι πια παρά ένα κοινό αστέρι μέσα στον ασύλληπτο αριθμό



των αστεριών του Γαλαξία, ένα αστέρι μέσα στα πολλά δισεκατομμύρια. Και ο Γαλαξίας δεν είναι, παρά ένας κοσμικός κόκκος μέσα σε πολλά δισεκατομμύρια γαλαξίες του γνωστού σε μας Σύμπαντος.

Οι Ορφικοί, πολύ πριν από τη σημερινή εποχή, πίστευαν ότι ο άνθρωπος ήταν ουράνιος καταγωγής, φτιαγμένος από «αστερόσκονη». «Γης παις εμὶ και ου-



ρανού αστερόεντος, αὐτὰρ εμοὶ γένος ουράνιον». Η ανθρωπότητα έπρεπε να περιμένει τη σημερινή εποχή για την απαιτούμενη τεκμηρίωσή της...

Είναι άραγε το Σύμπαν ένα τεράστιο κοσμικό πυροτέχνημα που τόσο εξάπτει την φαντασία μας, μέσα απ' το οποίο αναπηδά εξακολουθητικά μια συνεχής αλυσίδα πολύχρωμων κοσμικών βεγγαλικών, κάτι παρόμοιο με κοσμικά μορφοκλασματικά, με fractals, ή είναι ένα κλουβί του οποίου τα κάγκελα δεν μπορούμε να δούμε; Ή μήπως είναι οι δικές μας προσπάθειες που καθιστούν τα κάγκελα αόρατα, εμβαθύνοντας τις γνώσεις μας, διευρύνοντας τους ορίζοντές μας, και σταδιακά απωθώντας όλο και πιο μακριά τα όρια της άγνοιάς μας;



400 χρόνια από τότε που ο **Γαλιλαίος** έστρεψε για πρώτη φορά το τηλεσκόπιο στον ουρανό. Παρατήρησε πρώτος με τηλεσκόπιο, δικής του κατασκευής το 1609, τους κρατήρες, τα όρη και τις πεδιάδες στην επιφάνεια της Σελήνης. Ανακάλυψε ότι η Σελήνη στρέφει πάντα προς τη Γη το ίδιο ημισφαίριό της. Παρατήρησε τις ηλιακές κηλίδες, τον δακτύλιο του Κρόνου, αποκάλυψε την αστρική φύση του Γαλαξία μας και απέδειξε την ισχύ της ηλιοκεντρικής θεωρίας, παρατηρώντας τις φάσεις της Αφροδίτης και ανακαλύπτοντας 4 από τους δορυφόρους του Δία, την Ιώ, την Ευρώπη, τον Γανυμήδη και την Καλυτώ. Οι παρατηρήσεις του αυτές αποτέλεσαν την αρχή του τέλους για την πεποίθηση, που υποστηριζόταν μέχρι τότε από το εκκλησιαστικό και επιστημονικό κατεστημένο, πως το Σύμπαν είναι τέλεια πλασμένο και πως η Γη είναι στο κέντρο του Σύμπαντος και αποτελεί μοναδικότητα. Διώχθηκε από την Ιερά Εξέταση και καταδικάστηκε σε ισόβιο εγκλεισμό στο σπίτι του. Διέφυγε την πυρά εξαναγκασμένος να απαρηθεί τις απόψεις του, αλλά έφυγε από τη δίκη με το περίφημο **«ΚΑΙ ΟΜΩΣ ΚΙΝΕΙΤΑΙ»**.



ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ 2009: Ο ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ

ΚΥΡΙΑΚΗ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009, 19:00 - ΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΚΟΛΕΓΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
(ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΔΕΛΤΑ 15, ΠΑΛΑΙΟ ΨΥΧΙΚΟ, 210 6717523)

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

ΟΜΙΛΙΑ του Αστρονόμου-καθηγητή
κ. Χρήστου Γούδη: Σκέψεις για το Σύμπαν

Α΄ Ο ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΑΣ ΜΑΘΗΤΩΝ

I. ΚΛΑΣΙΚΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: ΑΦΗΓΗΤΗΣ – Ο ΦΑΕΘΩΝ ΗΛΙΟΣ

1. Η ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΡΗΣΗ ΚΑΙ Η ΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟ ΗΛΙΑΚΟΥ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΩΝ
2. Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΡΜΗΣ - ΠΡΩΤΗ ΤΑΞΗ
3. Η ΕΙΡΗΝΟΠΟΙΟΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗ - ΔΕΥΤΕΡΗ ΤΑΞΗ
4. Η ΜΗΤΕΡΑ ΓΑΙΑ - ΤΡΙΤΗ ΤΑΞΗ

ΑΥΛΑΙΑ

II. ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

Η ΓΙΟΡΤΗ ΤΩΝ ΑΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΣΤΕΡΙΣΜΩΝ

5. Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΩΝ
6. Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΡΚΤΟΥ - ΠΡΩΤΗ ΤΑΞΗ
7. Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΣΣΙΟΠΗΣ - ΔΕΥΤΕΡΗ ΤΑΞΗ
8. Η ΚΟΜΗ ΤΗΣ ΒΕΡΕΝΙΚΗΣ - ΤΡΙΤΗ ΤΑΞΗ

ΑΥΛΑΙΑ

Β΄ Ο ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΑΣ ΜΑΘΗΤΩΝ

I. ΚΛΑΣΙΚΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

9. Ο ΠΑΝΤΩΝ ΠΑΤΗΡ - ΠΟΛΕΜΟΣ ΑΡΗΣ - ΠΡΩΤΟ DEGRE
10. Ο ΝΕΦΕΛΗΓΗΡΕΤΗΣ ΔΙΑΣ - ΔΕΥΤΕΡΟ DEGRE
11. Ο ΧΡΟΝΟΣ - ΚΡΟΝΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ
12. Ο ΜΑΓΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ PLUS
13. Ο ΜΥΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ - ΤΜΗΜΑ AVANCE
14. α) Ο ΑΚΡΑΙΟΣ ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΕΒΟΥΣ –

β) ΟΙ ΠΕΡΙΔΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΠΛΑΝΗΤΕΣ ΤΩΝ ΔΕΡΒΙΣΗΔΩΝ
- ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΤΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΟΡΧΗΣΤΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΗΣ

ΑΥΛΑΙΑ - ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ 30΄

II. ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

ΟΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΟΙ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ

15. Η ΜΗΤΡΙΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΗΝΗ ΤΗΣ ΓΗΣ - ΠΡΩΤΟ DEGRE
16. Ο ΦΟΒΟΣ ΚΑΙ Ο ΔΕΙΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΗ - ΔΕΥΤΕΡΟ DEGRE
17. Η ΚΑΛΛΙΣΤΩ ΚΑΙ Ο ΓΑΝΥΜΗΔΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑ - ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ
18. ΟΙ ΤΙΤΑΝΕΣ ΤΟΥ ΚΡΟΝΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ PLUS ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ AVANCE

ΑΥΛΑΙΑ

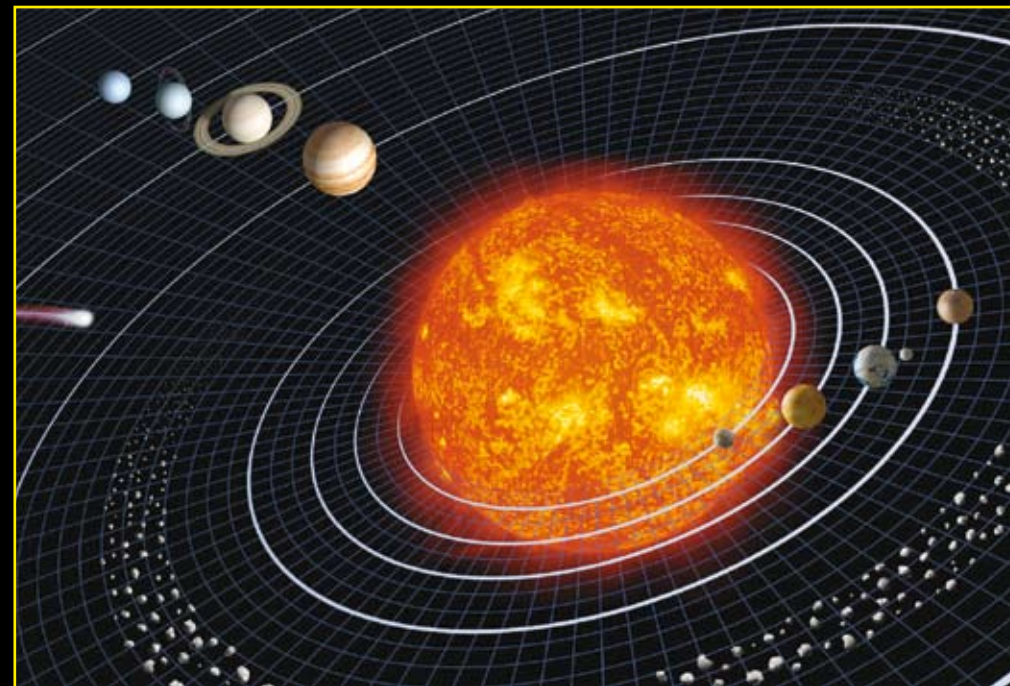
Γ΄ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

19. ΤΟ ΑΡΧΕΓΟΝΟ ΦΩΣ ΚΑΙ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ
- ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΡΙΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ
20. Η ΑΣΤΡΟΣΚΟΝΗ ΑΚΟΥΜΠΑΕΙ ΣΤΗ ΓΗ - ΤΜΗΜΑ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΧΟΡΩΝ
21. Η ΚΙΝΗΣΗ ΓΕΝΝΗΣΕ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΧΩΡΟ
- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ
22. α) Η ΑΝΑΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ, β) 23. Η ΜΗΤΡΑ ΤΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ (TANGO) - ΤΜΗΜΑ HIP-HOP

Δ΄ ΟΙ ΔΑΣΚΑΛΟΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ:

23. ΤΟ ΑΡΧΕΓΟΝΟ ΑΒΓΟ
24. “Η ΣΚΟΝΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ”

Ε΄ ΦΙΝΑΛΕ: ΟΙ ΑΠΕΙΡΕΣ ΤΡΟΧΙΕΣ



Η ΜΟΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

Αυτή η παράσταση στηρίζεται σ’ ένα ηχητικό σύμπαν που επεξεργαστήκαμε (... κόψαμε, ράψαμε), έχοντας αναζητήσει πολλές πηγές που με τον έναν ή τον άλλον τρόπο εμπνεύστηκαν από τη σιωπή ή τον ήχο του σύμπαντος. Έτσι, σχεδόν κανένα κομμάτι δεν χρησιμοποιείται αυτούσιο στην αρχική του μορφή, για να αναφέρουμε τίτλο και συνθέτη.

Θα παραθέσουμε μια λίστα μουσικών από τους οποίους πήραμε υλικό, με εξαίρεση την αναφορά σε δύο βασικές πηγές: α) Σε όλα τα κλασικά χρησιμοποιήθηκαν οι περιφημες συνθέσεις του **Gustav Holst** (1874-1934) **“Οι Πλανήτες”**, που έγραψε μεταξύ 1914 – 1916, ή το remix πάνω στον Holst που έκανε ο Γαβω-νέζος συνθέτης **Isao Tomita** (1976), β) οι ήχοι που μετέφρασε η ΝΑΣΑ από τα ηλεκτρο-μαγνητικά κύματα που έστελνε ο **Voyager**, καθώς ταξίδευε μέσα στο πλανητικό μας σύστημα.

Λοιπές πηγές, μεταξύ άλλων, ήσαν οι:

Karlheinz Stockhausen, Sun Ra, John Cage, Terry Riley, Brian Eno, Kraftwerk, Pink Floyd, Wim Mertens, Bill Laswell, King Crimson, Demetrio Stratos, Djivan Gasparian, Kodo, Leo Delibes, J.S.Bach, Beethoven, Dmitri Sostakovich, Eric Chopin, Sergei Prokofiev, Ihsan Ozgen, Gil Scott Heron, DMX, Astor Piazzolla, Gerry Mulligan κ.λπ.

Ο Αρίσταρχος ο Σάμιος (310 π.Χ. - περίπου 230 π.Χ.) ήταν αστρονόμος και μαθηματικός, που γεννήθηκε στη Σάμο. Είναι ο πρώτος καταγεγραμμένος άνθρωπος ο οποίος πρότεινε ηλιο-κεντρικό μοντέλο του Ηλιακού Συστήματος, θέτοντας τον Ήλιο και όχι τη Γη στο κέντρο του γνωστού Σύμπαντος (για τον λόγο αυτό είναι συχνά γνωστός ως ο “Έλληνας Κοπέρνικος”. Οι ιδέες του περί Αστρονομίας δεν είχαν γίνει αρχικά αποδεκτές και θεωρήθηκαν κατώτερες από εκείνες του Αριστοτέλη και του Πτολεμαίου, έως ότου αναγεννήθηκαν επιτυχώς και αναπτύχθηκαν από τον Κοπέρνικο περίπου 1800 χρόνια μετά.

Τὴν σελήνην παρὰ τοῦ ἡλίου τὸ φῶς λαμβάνειν. Ἐπιλογίζεται οὖν τὸ τοῦ ἡλίου ἀπόστημα ἀπὸ τῆς γῆς τοῦ τῆς σελήνης ἀποστήματος μείζον μὲν ἢ ὀκτωκαίδεκαπλάσιον. ἔλασσον δὲ ἢ εἰκοσαπλάσιον. διὰ τῆς περὶ τὴν διχοτομίαν ὑποθέσεως.

ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ Ο ΣΑΜΙΟΣ

Ἀρίσταρχος τὸν ἥλιον ἴσθησι μετὰ τῶν ἀπλανῶν. τὴν δὲ γῆν κινεῖ περὶ τὸν ἡλιακὸν κύκλον καὶ κατὰ τὰς ταύτης ἐγκλίσεις σκιάζεσθαι τὸν δίσκον.

ΑΕΤΙΟΣ Ο ΔΟΞΟΓΡΑΦΟΣ

Ἀρίσταρχος δὲ ὁ Σάμιος ὑποθέσιόν τινων ἐξέδωκεν γραφάς. ἐν αἷς ἐκ τῶν ὑποκειμένων συμβαίνει τὸν κόσμον πολλαπλάσιον εἶμεν τοῦ νῦν εἰρημένου. Ὑποτίθεται γὰρ τὰ μὲν ἀπλανέα τῶν ἄστρον καὶ τὸν ἄλιον μένειν ἀκίνητον. τὰν δὲ γὰν περιφέρεισθαι περὶ τὸν ἄλιον κατὰ κύκλου περιφέρειαν.

ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ



Κόσμος είναι το όνομα που δίνουν οι περισσότεροι αστρονόμοι σε μια σφαίρα, που στο κέντρο της βρίσκεται η Γη και ότι η ακτίνα της σφαίρας αυτής είναι ίση προς την απόσταση μεταξύ του Ήλιου και της Γης. Αυτή είναι η εξήγηση την οποία δίνουν οι αστρονόμοι. Αλλά ο Αρίσταρχος έγραψε ένα βιβλίο, που περιέχει ορισμένες προτάσεις, από τις οποίες συμπεραίνεται ότι ο πραγματικός κόσμος είναι πολύ μεγαλύτερος. Πιστεύεται ότι οι απλανείς αστέρες και ο Ήλιος είναι ακίνητοι, ότι η Γη κινείται γύρω από τον Ήλιο σε κυκλική τροχιά, που στο κέντρο της βρίσκεται ο Ήλιος.

ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ

Αἰὼν παῖς ἔστι παίζων πεσσεύων παιδὸς ἡ βασιληΐη

ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ

Το παν είναι διαιρετό και αδιαίρετο, γεννητό και αγέννητο, θνητό και αθάνατο, λόγος και αιών, πατέρας και γιος, θεός και δικαιοσύνη. Αφού ακούσετε όχι εμένα αλλά τον λόγο, είναι σοφό να ομολογήσετε πως τα πάντα είναι ένα.

Τὸ ἀντίξουν συμφέρον καὶ ἐκ τῶν διαφερόντων καλλίστην ἁρμονίαν καὶ πάντα κατ' ἔριν γίνεσθαι (Το αντίθετο συγκλίνει, και απ' τις διαφορές γεννιέται η πιο όμορφη αρμονία, και τα πάντα γίνονται με τη διχόνοια).

Κόσμον τόνδε, τὸν αὐτὸν ἀπάντων, οὔτε τις θεῶν οὔτε ἀνθρώπων ἐποίησεν, ἀλλ' ἦν ἀεὶ καὶ ἔστιν καὶ ἔσται πῦρ ἀεῖζων ἀπτόμενον μέτρα καὶ ἀποσβεννύμενον μέτρα (Αυτόν

Α' Ο ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΑΣ ΜΑΘΗΤΩΝ

Ι. ΚΛΑΣΙΚΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Αφηγητής-Ήλιος, Γιάννης Μίχος – συνοδός, Φαίδρα Αλμασίδου

1. Η ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΡΗΞΗ ΚΑΙ Η ΓΕΝΝΗΣΗ ΤΟ ΗΛΙΑΚΟΥ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΩΝ

Φαίδρα Γαρδούνη
Μαριέλενα Γυφτοπούλου
Αθηνά Δεληγιάννη
Στέλλα Καλεράντε
Αγγελική Καραγιάννη
Δήμητρα Καραγιάννη

Αλεξία Κίτσου
Ηλέκτρα Μόσχου
Αφροδίτη Παπάζογλου
Μαριάνθη Παπάζογλου
Άννα - Μυρσίνη Πήδερσεν
Αλεξία Σκουρτσή

2. Ο ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΡΜΗΣ - ΠΡΩΤΗ ΤΑΞΗ

Αριάδνη Αλμασίδου
Φαίη Ανδρέου
Έλενα Βασιλειάδου
Λυδία Βύσιου
Χριστίνα Γκιζιώτη
Κυβέλη Καραπά
Δανάη Κουράνου
Αθηνά Λαζάρου

Χριστίνα Μιχαλοπούλου
Μαργαρίτα Μπαρμπούνη
Μαρία Μπλάνα
Δήμητρα Παταργιά
Αθηνά Τσόγκα
Έμυ Φάκου
Αναστασία Χριστοφοράτου

3. Η ΕΙΡΗΝΟΠΟΙΟΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗ - ΔΕΥΤΕΡΗ ΤΑΞΗ

Αριάδνη Βλαζάκη
Χρυσίνη Ζαχαράτου
Έλλη Κιουράνη
Ζέτα Κιουράνη
Μυρτώ Μάμαλη
Ειρήνη Μαντζίκου
Αναστασία Μπιλιάνη
Μαρκέλλα Παπανδρέου

Κατερίνα Πάτρου
Δώρα Πετροπούλου
Ντίνα Ρεϊζοπούλου
Άννυ Ρετζέπη
Μαρκέλλα Συργκάνη
Σοφία Τσανούλα
Μαρία Χαϊνή



4. Η ΜΗΤΕΡΑ ΓΑΙΑ - ΤΡΙΤΗ ΤΑΞΗ

Χριστίνα Αλμασίδου
Λυδία Γάτου
Μάρη Γκίκα
Ελπίδα Γυφτοπούλου
Αναστασία Ιακώβου
Δήμητρα Ιωάννου
Αλίνα Κούτρη - Βαργιαμίδου
Αιμιλία Κρητικίδη
Μαριάννα Λεβεντζώνη

Μαριάννα Λιλικάκη
Πηνελόπη Μαραγκουδάκη
Φανή Μιναρετζή
Κατερίνα Μπιλιάνη
Έλενα Νέστορα
Χριστίνα Παπαδημητρίου
Μυροφόρα Ρεϊζοπούλου
Ειρήνη Σαλλά
Μυρσίνη Τσομπανάκη

ΙΙ. ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

Η ΓΙΟΡΤΗ ΤΩΝ ΑΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΣΤΕΡΙΣΜΩΝ

5. Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΩΝ

6. Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΡΚΤΟΥ - ΠΡΩΤΗ ΤΑΞΗ

7. Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΣΣΙΟΠΗΣ - ΔΕΥΤΕΡΗ ΤΑΞΗ

8. Η ΚΟΜΗ ΤΗΣ ΒΕΡΕΝΙΚΗΣ - ΤΡΙΤΗ ΤΑΞΗ

εδώ τον κόσμο, τον ίδιο για όλους, ούτε κανείς θεός ούτε άνθρωπος τον έπλασε, αλλ' ήταν από πάντα και είναι και θα είναι αιώνια ζωντανή φωτιά, που ανάβει με μέτρο και σβήνει με μέτρο).

Δεν καταλαβαίνουν πως το διαφορετικό συνομολογεί με τον εαυτό τον αρμονία αντιθέτων εντάσεων όπως στο τόξο και τη λύρα (παλίντονος ἁρμονίη).

ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ

...Εκεί ούτε του ήλιου τα γοργά μέλη ξεχωρίζουνε ούτε η δασιά της γης ορμή ή η θάλασσα, έτσι της Αρμονίας το πυκνό άντρο έχει στήριγμα ο Σφαίρος ο κυκλοτερής απολαμβάνοντας τη μοναξιά που κυκλικά τον περιζώνει. Μήτε στάση μήτ' απρεπής διένεξη στα μέλη. Μ' αυτόν, στον εαυτό του ίσος παντού κι εντελώς δίχως πέρας, χαίρεται ο Σφαίρος ο κυκλοτερής τη μοναξιά του που κυκλικά τον περιζώνει. Ούτε απ' τη ράχη του δύο κλάδοι εκτινάσσονται, ούτε και πόδια, γόνατα ή γενετήσια μέλη, αλλ' ήταν σφαίρα κι ίσος (από παντού) στον εαυτό του...

ΕΜΠΕΔΟΚΛΗΣ



Ο νόμος του Νεύτωνα

Κάθε σωματίδιο στο σύμπαν έλκει κάθε άλλο σωματίδιο με δύναμη ανάλογη του γινομένου των μαζών τους και αντιστρόφως ανάλογη του τετραγώνου της απόστασης του κέντρου βάρους τους.

Αν τα σωματίδια έχουν μάζες m_1 και m_2 και τα κέντρα βάρους τους απέχουν απόσταση r , το μέγεθος (το μέτρο) αυτής της βαρυτικής δύναμης είναι:

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

όπου F είναι η βαρυτική δύναμη και G η παγκόσμια βαρυτική σταθερά:
 $G = (6.6742 \pm 0.001) \times 10^{-11} \text{ N m}^2 \text{ kg}^{-2}$

Οι Νόμοι του Κέπλερ

1. Οι πλανήτες κινούνται σε ελλείψεις, στη μία εστία των οποίων βρίσκεται ο Ήλιος
2. Η ακτίνα που συνδέει έναν πλανήτη με τον Ήλιο διαγράφει σε ίσους χρόνους επιφάνειες που έχουν ίσα εμβαδά
3. Το τετράγωνο περιφοράς ενός πλανήτη περί τον Ήλιο είναι ανάλογο του κύβου του μεγάλου ημιάξονα της τροχιάς του

Αϊνστάιν, Θεωρία της Σχετικότητας

Ο διάσημος τύπος $E=mc^2$ (γενική θεωρία της σχετικότητας) που δηλώνει τη δυνατότητα και την ισοδυναμία αλληλομετατροπής ενέργειας και μάζας, ορίζοντας έτσι, ως εννιαίο χώρο την υλοενέργεια.

Wernher von Braun:

Ο ήλιος μας είναι ένα από τα 100 δισεκατομμύρια αστέρια στο γαλαξία μας. Ο γαλαξίας μας είναι ένας από τους δισεκατομμύρια γαλαξίες στο σύμπαν. Θα ήταν πολύ τολμηρό να υποθέσουμε ότι είμαστε τα μόνα έμβια όντα σ' αυτήν την τεράστια απεραντοσύνη.



Β' Ο ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΑΣ ΜΑΘΗΤΩΝ

I. ΚΛΑΣΙΚΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

9. Ο ΠΑΝΤΩΝ ΠΑΤΗΡ - ΠΟΛΕΜΟΣ ΑΡΗΣ - ΠΡΩΤΟ DEGRE

Άννα Βασιλειάδου	Άννα Κύρκου
Σοφία Γιάννη	Μαρία Μιχοπούλου
Αναστασία Γκιούλου	Κατερίνα Πολυχρόνου
Άρτεμις Γούντφιν	Βιολέττα Σταματάκη
Λίνα Δεληποριανίδη	Νίκη Στρατικοπούλου
Χριστίνα Ζαφειροπούλου	Μαρία Τσιλιαγκού
Έφη Ζέρβα	Τζωρτζίνα Φουρναράκου
Αντιγόνη Κατσαντώνη	Ασπασία Χαρλαύτη
Γεωργία Κουτάνη	Μαράλ Χαρουτουνιάν

10. Ο ΝΕΦΕΛΗΓΗΡΕΤΗΣ ΔΙΑΣ - ΔΕΥΤΕΡΟ DEGRE

Ρένα Αθανασοπούλου	Σεμέλη Παπαγιαννακοπούλου
Κατερίνα Αργυράτου	Σαμπρίνα Ρετζέπη
Άρτεμις Βύσιου	Αικατερίνη Σούλη
Μαρία Δεληγιάννη	Κυβέλη Τζωρτζάκη
Φοίβη Δελικούρα	Δέσποινα Τοϊλού
Δήμητρα Κιούση	Ειρηλένα Τριανταφυλλοπούλου
Φωτεινή Κιούση	Άννα-Μαρία Χρυσού
Μάρα Κρασώνη	

11. Ο ΧΡΟΝΟΣ - ΚΡΟΝΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ

Άρτεμις Γεωργαλά	Αντιγόνη Μαρκουλή
Ειρήνη Γκιζιώτη	Ζένη Μελισσουργάκη
Μαργαρίτα Δουκάκη	Ηρώ Μινारेτζή
Χριστίνα Κοντομανώλη	Χαρά Πετρίτση
Ηλιάνα Κουτάνη	Δέσποινα Σίμου
Ελευθερία Λεβέτσιου	Κωνσταντίνα Χατζηανδρέου
Μαρία Μαντζίκου	Αγγελική Χριστοφοράτου
Σοφία Μαρκάκη	Aea Varfis-van Warmelo

12. Ο ΜΑΓΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ PLUS

Αλκυόνη Αθανασίου	Νίκη Ζολώτα
Ρούλα Αργεΐτη	Έλλη Ζουμπλιού
Νάντια Βερροίου	Μαρία Ιωσηφίδη
Μαριάγνη Έλληνα	Δάφνη Νούνεση
Αναστασία Ερωτοκριτάκη	Κατερίνα Χάιδα

Ο ΜΥΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΑΣ - ΤΜΗΜΑ AVANCE

Ελένη Αγκαΐτ	Ηλέκτρα Καρφοπούλου
Ιωάννα Αντώνη	Κατερίνα Λιάπη
Βάσια Αποστολοπούλου	Βανέσσα Μαρκάκη
Έφη Αργεΐτη	Ζωή Μαστροθεοδώρου
Ελεάννα Βελέντζα	Βιβή Μπουτάτη
Νεφέλη Καδινοπούλου - Αστερίου	Κατερίνα Παπαδοπούλου
Δανάη Καρακάση	Ευγενία Πραστάκου

α) Ο ΑΚΡΑΙΟΣ ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΕΒΟΥΣ – β) ΟΙ ΠΕΡΙΔΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΠΛΑΝΗΤΕΣ ΤΩΝ ΔΕΡΒΙΣΗΔΩΝ - ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΤΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΟΡΧΗΣΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

Νάρντι Αζιζάι	Ανδρέας Ράμα
Αιμίλιος Αράπογλου	Αντώνης Σπορίδης
Γιάννης Κάραλης	Κώστας Τσαλκούτης
Δημήτρης Κουτσούμπας	Αλέξης Φουσέκης
Γιάννης Μίχος	Κώστας Χαιρέτης
Άρης Πλασκασοβίτης	

II. ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

ΟΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΟΙ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ

15. Η ΜΗΤΡΙΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΗΝΗ ΤΗΣ ΓΗΣ

Χορεύει το Τμήμα του ΠΡΩΤΟΥ DEGRE και η Έλενα Παπαγιαννακοπούλου

16. Ο ΦΟΒΟΣ ΚΑΙ Ο ΔΕΙΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΗ

Χορεύει το Τμήμα του ΔΕΥΤΕΡΟΥ DEGRE και οι: Μαριάνθη Αντωνίου, Αναστασία Γκιούλου, Ίρις Δελικούρα, Λυδία Δελικούρα, Γεωργία Κουτάνη

17. Η ΚΑΛΛΙΣΤΩ ΚΑΙ Ο ΓΑΝΥΜΗΔΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑ

Χορεύει το ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ και οι: Αναστασία Ερωτοκριτάκη, Έφη Μαγκλάρα, Κριτώ Πλάτωνος, Μύριαμ Σταματιάδη

18. ΟΙ ΤΙΤΑΝΕΣ ΤΟΥ ΚΡΟΝΟΥ

Χορεύει το ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΕΝ PLUS, το ΤΜΗΜΑ AVANCE και οι: Ερασμία Καδινοπούλου – Αστερίου, Ηλιάνα Κουτάνη, Αλεξία Παπαϊωάννου, Κριτώ Πλάτωνος, Σαμπρίνα Ρετζέπη, Άννα Τσιούτσια



Η ΤΕΛΕΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙΔΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΔΕΡΒΙΣΗΔΩΝ

Δερβίσηδες είναι τα μοναστικά τάγματα του Ισλάμ. Η **αδελφότητα των Μεβλεβί, τάγμα των περιδινούμενων Δερβίσηδων**, είναι από τα πιο σημαντικά στη μυστικιστική παράδοση των Σούφι, ιδεολογικό και φιλοσοφικό κίνημα, που, εκτός από το Ισλάμ, είναι βαθιά επηρεασμένο από τη χριστιανική θρησκεία, την ινδική φιλοσοφία, τον Βουδισμό, αλλά και άλλα πολιτιστικά και ιδεολογικά ρεύματα (Νεοπλατωνισμός, Γνωστικισμός κλπ). Ιδρυτής του ο **Μεβλανά, Τζελαλεντίν Ρουμί**, μέγας Πέρσης ποιητής και φιλόσοφος του 13ου αιώνα, που εισήγαγε και το τελετουργικό. Ο **χορός των Δερβίσηδων** (σεμά) είναι κυκλικός και αναπαριστά την κίνηση των πλανητών στο ηλιακό σύστημα. Οι σεμαζέν περιστρέφονται αριστερόστροφα (όπως οι πλανήτες) εκτείνουν τα χέρια τους με την παλάμη τον δεξιού χεριού στραμμένη προς τα πάνω ενώ η παλάμη του αριστερού χεριού είναι στραμμένη προς τα κάτω. Η ενέργεια εκ των άνω κυλά μέσα από το σώμα και περνά στη γη. Ο Σεΐχης ρυθμίζει σιωπηρά την ταχύτητα ή τη στάση τους. Αυτή η διαδικασία (σελάμ) επαναλαμβάνεται άλλες τρεις φορές. Στο τέταρτο σελάμ ο Σεΐχης εισέρχεται αργά στον κύκλο και πηγαίνει στο κέντρο. Περιστρέφεται σαν τον Ήλιο με τους περιστρεφόμενους πλανήτες γύρω του.



‘Εκ Χάεος δ’ Ἔρεβός τε μέλαινά τε
Νύξ ἐγένοντο· Νυκτὸς δ’ αὖτ’ Αἰθήρ
τε καὶ Ἡμέρη ἐξεγένοντο. οὓς τέκε
κυσαμένη Ἐρέβει φιλόττη μιγείσα.

ΗΣΙΟΔΟΣ, ΘΕΟΓΟΝΙΑ

Από όλα πρώτο, λοιπόν, ήταν το Χάος, κι έπειτα η Γαία η ευρύτερη, των πάντων τόπος αιώνια ασφαλής (και για τους αθανάτους που εξουσιάζουν τον χιονοσκεπή Όλυμπο), και τα Τάρταρα τα σκοτεινά στον κάτω κόσμο με τους διάπλους δρόμους. Και ο Έρως, ο ωραιότερος από τους αθανάτους θεούς... Από το Χάος, το Έρεβος και η μαύρη Νύχτα γεννήθηκαν. Από τη Νύχτα γεννήθηκαν ο Αιθέρας και η Ημέρα. Τους γέννησε από το Έρεβος σμίγοντας ερωτικά μαζί του. Η Γαία πρώτα γέννησε τον ισότιμό της Ουρανό, τον έναστρο, για να την καλύπτει από παντού και να είναι για τους μακάριους θεούς τόπος αιώνια ασφαλής. Τελευταίος γεννήθηκε ο Κρόνος ο πανούργος, ο φοβερότερος από όλα τα παιδιά, που μισούσε τον δυνατό πάτερα του (Ουρανό)

ΗΣΙΟΔΟΣ, ΘΕΟΓΟΝΙΑ

Γῆς παῖς εἰμι καὶ Οὐρανοῦ ἄσπερόεντος.
αὐτὰρ ἐμοὶ γένος οὐράνιον.

ΟΡΦΙΚΑ

Ἐπειτα γέννησε ο μεγάλος Χρόνος στον ιερό Αιθέρα ένα ακτινοβόλο αργυρό αβγό.

ΟΡΦΙΚΑ

Οὐρανὸν παγγενέτωρ, κόσμιον μέρος αἰὲν ἄτειρές, προσηυγένεθλε, ἀρχὴ πάντων πάντων τε τελευτῇ, κόσμῳ πατήρ, σφαιροῖδον ἐλισσόμενος περὶ γαῖαν.

Εἰς Ἥλιον: Κλύθι μάκαρ, πανδερκὲς ἔχων αἰώνιον ὄμμα. Τιτὰν χρυσαυγής, Ὑπερίων, οὐράνιον φῶς, αὐτοφυής, ἀκάμας... κρᾶσιν ἔχων ὥρων, τετραβάμοσι ποσὶ χορεύων, εὐδρομε, πυρόεις, φαιδρωπέ, διφρεντά, κόσμου τὸν ἐναρμόνιον δρόμον ἔλκων...

ΟΡΦΙΚΟΣ ΥΜΝΟΣ

Γ' ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΧΟΡΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

19. ΤΟ ΑΡΧΕΓΟΝΟ ΦΩΣ ΚΑΙ Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΡΙΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ



Σοφία Αλχαζίδου
Ντέπη Αντωνάκη
Ελένη Βασιλοπούλου
Νάντια Βερροίου
Φαίη Γιαννοπούλου
Ευγενία Γραμματίδη
Μαριάλλη Έλληνα
Έφη Ζαχαροπούλου

Ανδρέας Κολίσσογλου
Λία Κυρούδη
Ιωάννα Λελέκη
Τατιάνα Μακροπούλου
Δέσποινα Μπακογιάννη
Ελένη Παλληκάρη
Κατερίνα Ρούσσου
Κώστας Χαιρέτης



20. Η ΑΣΤΡΟΣΚΟΝΗ ΑΚΟΥΜΠΑΕΙ ΣΤΗ ΓΗ ΤΜΗΜΑ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΧΟΡΩΝ

Χορεύουν: α) όλο το Τμήμα Ενηλίκων Αρχαρίων,
β) από το Τμήμα Ενηλίκων Προχωρημένων οι:

Ελένη Αγκάιτ
Ιωάννα Αντώνηρου
Φαίδρα Αποστολικά
Αλεξάνδρα Γεωργιοπούλου
Δάφνη Καλά
Βανέσσα Μαρκάκη

Έλλη Μπίρη
Άμυ Ξυνέλη
Άννα Παπανίκου
Ειρήνη Τομαρά
Άννα - Μαρία Φράσταλη

γ) από το Τμήμα Γυμναστικής Ενηλίκων οι:

Χρήστος Ιωσηφίδης
Κορνηλία Μακράκη

Ελπίδα Μακρή
Μαρία Σιγάλα



21. Η ΚΙΝΗΣΗ ΓΕΝΝΗΣΕ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

Ελένη Αγκάιτ
Φαίη Ανεστιάδου
Ιωάννα Αντώνηρου
Φαίδρα Αποστολικά
Βάσια Αποστολοπούλου
Αλεξάνδρα Γεωργιοπούλου
Άρτεμις Γρηγοριάδη
Νίκη Ζολώτα
Δάφνη Καλά
Νεφέλη Καδινοπούλου - Αστερίου
Βανέσσα Μαρκάκη
Γιάννης Μίχος

Έλλη Μπίρη
Βιβή Μπουτάτη
Άμυ Ξυνέλη
Κατερίνα Παπαδοπούλου
Άννα Παπανίκου
Κατερίνα Ρούσσου
Αντώνης Σπορίδης
Ειρήνη Τομαρά
Κώστας Τσαλκούτης
Άννα Τσιούτσια
Άννα - Μαρία Φράσταλη
Κώστας Χαιρέτης



22. α) Η ΑΝΑΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕ ΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ - ΤΜΗΜΑ HIP-HOP

Ελένη Αγκάιτ
Νάρντι Αζιζάι
Φαίη Ανεστιάδου
Ντέπη Αντωνάκη
Βάσια Αποστολοπούλου
Νάντια Βερροίου
Άρτεμις Γρηγοριάδη
Ίρις Δεληκούρα
Λυδία Δεληκούρα
Φοίβη Δεληκούρα

Αναστασία Ερωτοκριτάκη
Νίκη Ζολώτα
Γιάννης Καράλης
Τατιάνα Μακροπούλου
Βιβή Μπουτάτη
Κατερίνα Παπαδοπούλου
Αλεξία Παπαϊωάννου
Ανδρέας Ράμα
Σαμπρίνα Ρετζέπη
Μύριαμ Σταματιάδη

β) Η ΜΗΤΡΑ ΤΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ - TANGO

Νάρντι Αζιζάι

Κατερίνα Λιάπη



(Ἥλιον υμνεῖν αὐτὲ Διὸς τέκος ἀρχεο,
Μοῦσα Καλλιόπη...)

Τον Ἥλιο πάλι ἀρχισε νὰ υμνεῖς, τέκνο τοῦ Δία, Μοῦσα Καλλιόπη... Ἀπ' αὐτὸν λαμπρὲς ἀκτίνες ξεχύνουν λάμψη ἐντονὴ στοὺς κροτάφους τοῦ, τὰ μάγουλά τοῦ λαμπρὰ προβάλλουν τὸ χαριτωμένο πρόσωπό τοῦ ἔτσι πὺν μακριὰ νὰ στέλνει τὴ λάμψη τοῦ. Στὸ κορμί τοῦ λάμπει ροῦχο ὁμορφο, λεπτορρηγμένο ἀπ' τοὺς ἀνέμους. Κάτω εἶναι ἀρσενικὰ ἀλόγα. Εκὲν στήνει τὸ χρυσοῦ ἀμάξι, τ' ἀλόγα τοῦ, καὶ τραβάει κατὰ τὸ βράδυ ἀπὸ τὸν Οὐρανὸ πρὸς τὸν Ωκεανὸ. Χαίρε ἀνάξ...

ΟΜΗΡΙΚΟΣ ΥΜΝΟΣ, Εἰς Ἥλιον

Ἐν ἀρχῇ ἐποίησεν ὁ θεὸς τὸν οὐρανὸν καὶ τὴν γῆν. Ἡ δὲ γῆ ἦν ἄορατος καὶ ἀκατασκεύαστος, καὶ σκότος ἐπάνω τῆς ἀβύσσου, καὶ πνεῦμα θεοῦ ἐπεφέρετο ἐπάνω τοῦ ὕδατος. Καὶ εἶπεν ὁ θεὸς Γενηθήτω φῶς. Καὶ εἶπεν ὁ θεὸς Γενηθήτω στερέωμα ἐν μέσῳ τοῦ ὕδατος καὶ ἔστω διαχωρίζον ἀνὰ μέσον ὕδατος καὶ ὕδατος... καὶ ἐκάλεσεν ὁ θεὸς τὸ στερέωμα οὐρανόν... Καὶ εἶπεν ὁ θεὸς Γενηθήτωσαν φωστῆρες ἐν τῷ στερεώματι τοῦ οὐρανοῦ... ὥστε φαίνειν ἐπὶ τῆς γῆς. Καὶ ἐποίησεν ὁ θεὸς τοὺς δύο φωστῆρας τοὺς μεγάλους, τὸν φωστῆρα τὸν μέγαν εἰς ἀρχὰς τῆς ἡμέρας καὶ τὸν φωστῆρα τὸν ἐλάσσων εἰς ἀρχὰς τῆς νυκτός, καὶ τοὺς ἀστέρας.

ΒΙΒΛΟΣ, ΓΕΝΕΣΙΣ

Μα δεν βλέπετε πως ο Αλάχ έπλασε τους επτά επάλληλους ουρανούς; Κι έκανε τη Σελήνη σαν φως ανάμεσά τους και τον Ἥλιο σαν μια υπέροχη λάμπα. Έπλασε τους Ουρανούς και τη Γη σε έξι μέρες κι έπειτα ανέβηκε στον θρόνο. Έπλασε με τέλειες αναλογίες τον Ουρανό και τη Γη. Έκανε τη νύχτα να διαχέεται λίγο στη μέρα και τη μέρα στη νύχτα. Έχει υποτάξει στον νόμο του τον Ἥλιο και τη Σελήνη, και όλα ακολουθούν μια πορεία για ορισμένο χρόνο...

ΚΟΡΑΝΙ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ:

Χορογραφία, επιλογή μουσικής,
σχεδιασμός κοστούμιών, καλλιτεχνική
επιμέλεια και διοργάνωση:

ΑΛΙΚΗ ΚΟΝΤΖΙΟΥ-ΓΟΥΣΑ

Συμμετοχή στη συνολική προετοιμασία,
και χορογραφία για το Τμήμα του Advance
στον σύγχρονο χορό:

ΓΙΟΥΛΗ ΓΟΥΤΣΙΟΥ

Χορογραφία για τα τρία Τμήματα
σύγχρονου χορού των μικρών μαθητών
και το Τμήμα του αφρικάνικου χορού:

ΛΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

Χορογραφία για το
Τμήμα του Hip-hop:

ΝΑΡΝΤΙ ΑΖΙΖΑΪ

Χορογραφία για τον ντουέτο Tango:

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΛΙΑΠΗ

Γραμματειακή υποστήριξη:

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΑΡΑΜΠΑΛΟΥ

Εκτέλεση κοστούμιών:

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΟΣΙΟΥ

ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΣΑΒΒΙΔΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΙΚΑΔΕΛΛΗ

Φωτογράφιση:

ΤΑΣΟΣ ΑΜΠΑΤΖΗΣ - ΣΙΛΙΑ ΡΑΝΤΟΥ

Βιντεοσκόπηση:

ΚΩΣΤΑΣ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

Εγκατάσταση φωτισμού:

ΚΩΣΤΑΣ ΚΟΛΙΟΦΩΤΗΣ

Μακιγιάζ - κομμώσεις:

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΓΟΥΤΣΙΟΥ

Διαμόρφωση – εκτέλεση εντύπου:

"ΙΔΕΟΤΥΠΟ"

Σύμβουλος παραγωγής:

ΝΙΚΟΣ ΒΑΛΚΑΝΟΣ

Δ΄ ΟΙ ΔΑΣΚΑΛΟΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

23. ΤΟ ΑΡΧΕΓΟΝΟ ΑΒΓΟ

Λίνα Ιωαννίδου

Γιούλη Γούτσιου

Νάρντι Αζιζαί

24. "Η ΣΚΟΝΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ"

Αλίκη Κόντζιου – Γούσα,

με τις μικρές μαθήτριες Φανή Μιναρετζή και Άννυ Ρετζέπη

Ε΄ ΦΙΝΑΛΕ – ΟΙ ΑΠΕΙΡΕΣ ΤΡΟΧΙΕΣ

Όλοι οι μαθητές της Σχολής



ΣΧΟΛΗ ΧΟΡΟΥ ΑΛΙΚΗΣ ΚΟΝΤΖΙΟΥ-ΓΟΥΣΑ

(Αναγνωρισμένη από το κράτος)

Κυκλάδων 18^Α, Αγ. Παρασκευή, τηλ. 210 6515870

web site: www.dancingschool.gr